

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ПО
Московский колледж «ЦифраТех»
А.А. Цивковский

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

Специальность

**09.02.13 Интеграция решений
с применением технологий искусственного интеллекта**

На базе среднего общего образования

Форма обучения: очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в смешанной модели

Квалификация выпускника: специалист по работе с искусственным интеллектом

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП	
			Экза мен	Диф. зачет	Курсов ая работа	Итог. контр. раб.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3726	3702	558	180		3124	1340
СГ.Социально-гуманитарный цикл							608	608	600	600	8			504	104
+	СГ.01	История России		1			36	36	36	36				36	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			180	180	180	180				180	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	68	68	4			72	
+	СГ.04	Физическая культура		26			180	180	180	180				180	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности				2	36	36	32	32	4			36	
+	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала		1			72	72	72	72					72
+	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда				6	32	32	32	32					32
ОП.Общепрофессиональный цикл							862	862	638	630	176	48		504	358
+	ОП.01	Элементы высшей математики	1				128	128	86	84	30	12		72	56
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1				100	100	64	62	24	12		36	64
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2				100	100	64	62	24	12		36	64
+	ОП.04	Численные методы		2			72	72	72	72				72	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			42	42	42	42				36	6
+	ОП.06	Экономика отрасли		4			42	42	42	42				36	6
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных		2			90	90	68	68	22			72	18
+	ОП.08	Информационные технологии		1			72	72	72	72				72	
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем		2			72	72	62	62	10			72	
+	ОП.10	Основы предпринимательства				4	36	36	28	28	8				36
+	ОП.11	Управление проектами	6				108	108	38	36	58	12			108
П.Профессиональный цикл							2778	2778	2272	2256	374	132		1900	878
+	ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта	2233	23			936	936	750	744	138	48		568	368
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	2				216	216	154	152	50	12		100	116
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	2				216	216	154	152	50	12		144	72
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	3				204	204	154	152	38	12		144	60

+	УП.01	Учебная практика			2			72	72	72	72				36	36
+	ПП.01	Производственная практика			3			216	216	216	216				144	72

+	ПМ.01	Экзамен по модулю ПМ.01	3				12	12				12			12	
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	444	44			708	708	584	580	88	36		504	204	

+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	4				204	204	148	146	44	12		108	96	
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	4				204	204	148	146	44	12		108	96	
+	УП.02	Учебная практика		4			72	72	72	72				72		
+	ПП.02	Производственная практика		4			216	216	216	216				216		
+	ПМ.02	Экзамен по модулю ПМ.02	4				12	12				12			12	
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	5566	56	5		990	990	794	788	148	48		684	306	
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	5		5		210	210	148	146	50	12		108	102	
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	5				240	240	174	172	54	12		144	96	
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	6				240	240	184	182	44	12		144	96	
+	УП.03	Учебная практика		5			72	72	72	72				72		
+	ПП.03	Производственная практика		6			216	216	216	216				216		
+	ПМ.03	Экзамен по модулю ПМ.03	6				12	12				12			12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6			144	144	144	144				144		
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломной работы (проекта)					144	144	144	144				144		
+	ГИА.02	Защита дипломной работы (проекта), демонстрационный экзамен					72	72	72	72				72		
		ИТОГО					4464	4464	3726	3702	558	180		3124	1340	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
специальность **09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта**
на базе среднего общего образования
Форма обучения: очная
Квалификация выпускника: специалист по работе с искусственным интеллектом

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь			Июль			Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	::	=	=																																			
II																0	8	::	=	=																0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III								0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=								8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)

- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует